

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6276	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	158 204
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3839,7157	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Beregnungsteich im Rosengarten. Die Ufer sind überwiegend steil, es kommt nur ein schmaler Röhrichtsaum aus Binsen und Schilf vor. Eine Unterwasservegetation ist nur vereinzelt ausgebildet, es überwiegt Wasserpest, randständig kommt vereinzelt auch Sumpf-Calla vor. Das Gewässer verfügt über Flachwasserbereiche und wies zum Kartierzeitpunkt trockenengefallene Schlammflächen auf. Auf der Böschungskante wachsen einige Gehölze, überwiegend Strauchweiden. Der nordwestliche Bereich war stärker verschmutzt, dort kamen Algenmatten vor. Im Südosten hat das Gewässer Anbindung an einen Graben (Biotop 56).

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Der Biotop ist nach Maßgabe der BSU aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus kein FFH-Lebensraumtyp 3150. Wegen des Vorkommens von zwei gefährdeten Arten und eines gewissen Struktureichtums wurde der Biotop mit 6 bewertet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland, Obstbau, Straße			
Nachbarnutzung/en	554484			
Rechtswert (X)			Hochwert (Y)	5931032
Bezirk	Harburg		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)		Gemarkung	Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

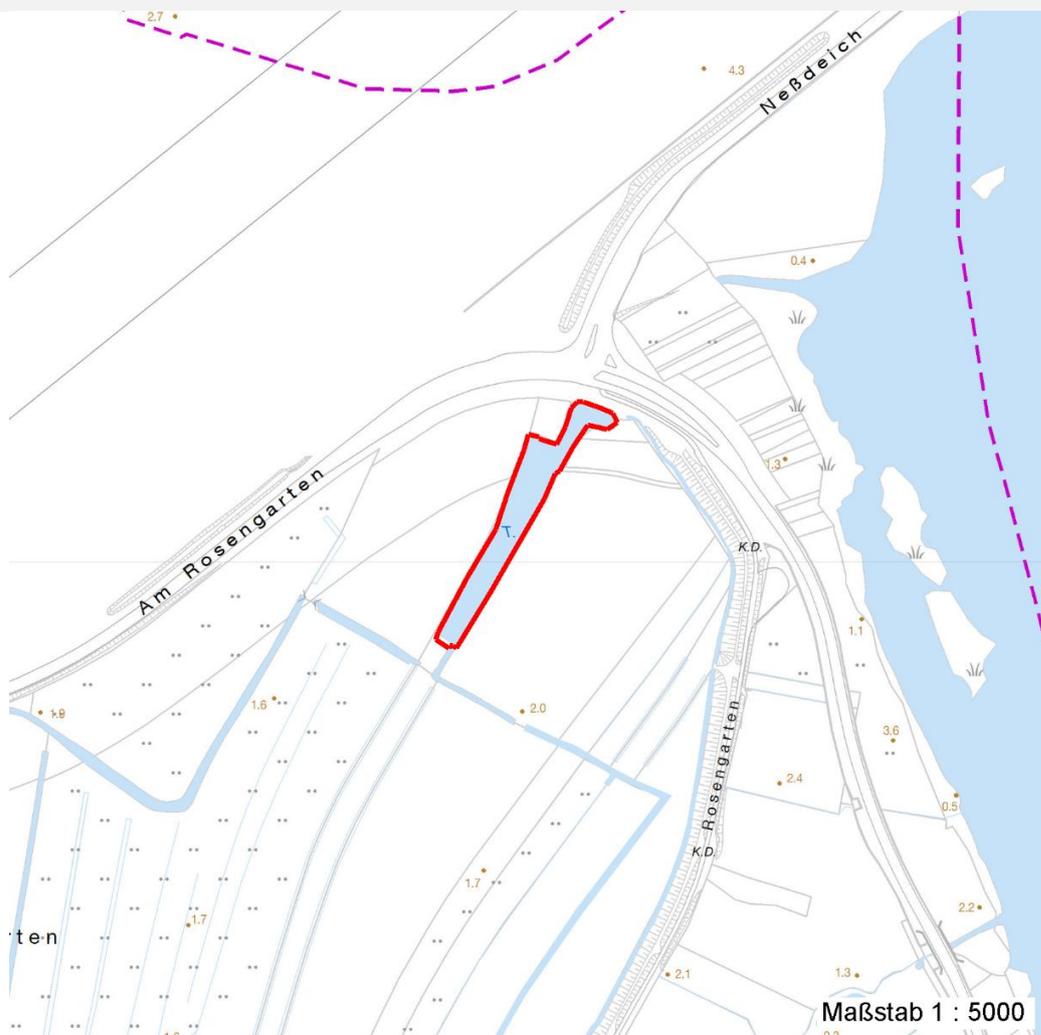
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6276	
		DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	158	204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7157	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26050	0	5430_158_210909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge (Eutrophierung)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft wertvoller Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	naturnahes Gewässer
Maßnahmen	Erhaltung des Biotops Nährstoffeinträge reduzieren, Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6276
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 204
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7157
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5430_158_210909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6276
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	158 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	0.20 m
Färbung	hellbräunlich
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	85 %
2. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6276	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	158	204
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3839,7157	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														27			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland